SIEMENS

Datenblatt 6GK6015-0AL20-0PH1

Produkttyp-Bezeichnung	**RX1500PN M12 X CG04**
	RUGGEDCOM RX1500PN M12 X CG04B LINE MODULE 8-PIN M12 X-KODIERT ETHERNET-MODULE KUPFER 2 X 10/100/1000TX 8-PIN X-KODIERT M12 KONFORME BESCHICHTUNG
Produkt-Markenname	RUGGEDCOM
Technische Produktübersichtsseite	https://i.siemens.com/1P6GK6015-0AL20-0PH1
Eignung zum Einsatz	RX1500, RX1501, RX1510, RX1511, RX1512
Schnittstellen	
Anzahl der elektrischen/optischen Anschlüsse / für Netzkomponenten bzw. Endgeräte / maximal	2
Anzahl der elektrischen Anschlüsse	
● für Netzkomponenten bzw. Endgeräte / maximal	2
Anzahl der 10/100/1000 Mbit/s M12-Ports	2
Ausführung des elektrischen Anschlusses	
● für Netzkomponenten bzw. Endgeräte	M12
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur	
● während Betrieb	-40 ... +85 °C
● während Lagerung	-40 ... +85 °C
● während Transport	-40 ... +85 °C
● Anmerkung	Für eine Dauer von 16 Stunden ist eine maximale Betriebstemperatur von +85 °C zulässig
relative Luftfeuchte / bei 25 °C / ohne Kondensation / während Betrieb / maximal	95 %
Schutzart IP	IP40
Bauform, Maße und Gewichte	
Bauform	Medienmodul
Breite	20 mm
Höhe	115 mm
Tiefe	180 mm
Nettogewicht	0,35 kg
Produkteigenschaft / conformal coating	Ja
Befestigungsart	verschraubt
● Einbau auf Medienmodul-Steckplatz	Ja
Normen, Spezifikationen, Zulassungen	
Norm	
● für EMV	FCC Part 15 (Class A), EN55022 (CISPR22 Class A)
● für Sicherheit / von CSA und UL	UL 60950-1, CSA C22.2 Nr. 60950-7
● für Ex-Zone / von CSA und UL	Hazardous Locations: Class 1 Division 2
● für Störaussendung	EN 61000-6-4 (Class A)
● für Störfestigkeit	EN 61000-6-2
Eignungsnachweis	EN 61000-6-2, EN 61000-6-10
● CE-Kennzeichnung	Ja
● C-Tick	Nein
● KC-Zulassung	Nein
● E1-Zulassung	Nein
● Bahnanwendung nach EN 50155	Ja
● Bahnanwendung nach EN 50124-1	Ja
● IEC 61850-3	Ja
Normen, Spezifikationen, Zulassungen / Umweltproduktdeklaration	
Umweltproduktdeklaration	Ja
Treibhauspotential [CO2 eq]	

Änderungen vorbehalten
© Copyright Siemens

● gesamt	259,55 kg
● während Herstellung	13,3 kg
● während Betrieb	246,21 kg
● nach End of Life	0,04 kg

Weitere Informationen / Internet-Links

Internet-Link	
● zur Webseite: Auswahlhilfe Leitungen und Stecker	https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/view/109766358
● zur Webseite: Industry Mall/RUGGEDCOM Selektor	https://www.siemens.com/ruggedcom-selector
● zur Webseite: Industrielle Kommunikation	https://www.siemens.com/simatic-net
● zur Webseite: Siemens RUGGEDCOM	https://www.siemens.com/ruggedcom
● zur Webseite: SiePortal	https://sieportal.siemens.com/
● zur Webseite: Bilddatenbank	https://www.automation.siemens.com/bilddb
● zur Webseite: CAx-Download-Manager	https://www.siemens.com/cax
● zur Webseite: Industry Online Support	https://support.industry.siemens.com

Securityhinweise

Securityhinweis	Siemens bietet Produkte und Lösungen mit Industrial Cybersecurity-Funktionen an, die den sicheren Betrieb von Anlagen, Systemen, Maschinen und Netzwerken unterstützen. Um Anlagen, Systeme, Maschinen und Netzwerke gegen Cyber-Bedrohungen zu sichern, ist es erforderlich, ein ganzheitliches Industrial Cybersecurity-Konzept zu implementieren (und kontinuierlich aufrechtzuerhalten), das dem aktuellen Stand der Technik entspricht. Die Produkte und Lösungen von Siemens formen einen Bestandteil eines solchen Konzepts. Die Kunden sind dafür verantwortlich, unbefugten Zugriff auf ihre Anlagen, Systeme, Maschinen und Netzwerke zu verhindern. Diese Systeme, Maschinen und Komponenten sollten nur mit dem Unternehmensnetzwerk oder dem Internet verbunden werden, wenn und soweit dies notwendig ist und nur wenn entsprechende Schutzmaßnahmen (z.B. Firewalls und/oder Netzwerksegmentierung) ergriffen wurden. Weiterführende Informationen zu möglichen Schutzmaßnahmen im Bereich Industrial Cybersecurity finden Sie unter www.siemens.com/cybersecurity-industry. Die Produkte und Lösungen von Siemens werden ständig weiterentwickelt, um sie noch sicherer zu machen. Siemens empfiehlt ausdrücklich, Produkt-Updates anzuwenden, sobald sie zur Verfügung stehen und immer nur die aktuellen Produktversionen zu verwenden. Die Verwendung veralteter oder nicht mehr unterstützter Versionen kann das Risiko von Cyber-Bedrohungen erhöhen. Um stets über Produkt-Updates informiert zu sein, abonnieren Sie den Siemens Industrial Cybersecurity RSS Feed unterhttps://www.siemens.com/cert. (V4.7)

Approbationen / Zertifikate

allgemeine Produktzulassung			Sonstige	Umwelt
Herstellererklärung	UKCA	CE EG-Konf.	Abnahmeprüfzeugnis	EPD

letzte Änderung: 24.11.2025

© Copyright Siemens